



## Einfacher Wireless-N Multifunktions-USB-Druckserver TEW-MFP1 (V1.0R)

Der Einfache Wireless-N Multifunktions-USB-Druckserver, Modell TEW-MFP1, von TRENDnet kann die meisten einzeln stehenden Multifunktions- und Standard-USB-Drucker in eine gemeinsam genutzte drahtlose Netzwerkressource verwandeln. Installieren Sie einfach Ihren Multifunktionsdrucker am bequemsten Standort und verbinden Sie den kompakten TEW-MFP1 anschließend mit einem schnellen Wireless-N-Netzwerk.

Das intuitiv nutzbare Dienstprogramm unterstützt Windows und Mac und erlaubt eine überaus einfache Bedienung. Die Dokumente lassen sich von einem beliebigen vernetzten Computer aus scannen, faxen oder ausdrucken. Das integrierte Wireless-N bietet zusätzliche Flexibilität im Systemaufbau, und über einen Ethernet-Port lassen sich optional auch verkabelte Geräte anschließen. Die Verbindungsaufnahme zu einem drahtlosen Netzwerk wird durch die WiFi-geschützte Installation (WPS) erheblich erleichtert. Und schließlich passt dieses kompakte Gerät auch problemlos in überaus beengte Räume.

## EIGENSCHAFTEN

- 1-Facher 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Fast-Ethernet (für optimalen Anschluss per Kabel)
- 1-Facher schneller USB-2.0
- Bei der WiFi-geschützten Installation (WPS) erfolgt die Verbindungsaufnahme mit einem drahtlosen Netzwerk problemlos per Tastendruck
- Entspricht IEEE 802.11n Technologie und kompatibel mit IEEE 802.11b / g Standards
- Hohe Datenübertragungsrate mit bis zu 150 MBit/s über IEEE 802.11n-Verbindung \*
- Auch mit Geräten nach USB 1.1 kompatibel
- Kontrollzentrum unterstützt Windows 7 (32/64 Bit) / Vista (32/64 Bit) / Windows XP (32/64 Bit) und Mac OS X 10.4/10.5/10.6/10.7
- Unterstützt die meisten Multifunktions- und Standard-USB-Drucker
- Gemeinsame Nutzung eines Multifunktions- oder Standard-USB-Druckers über das Netzwerk
- Kontrollzentrum mit integrierter Scan-Funktion\*\*
- Unterstützt NetUSB-Technologie\*\*
- Gemeinsame Nutzung von USB-Peripheriegeräten wie digitale Kameras, Internetkameras, Lautsprecher, iPods™, Flash-Laufwerke, externe Festplatten, Drucker und Speicherkartenlesegeräte über das Netzwerk\*\*
- Installation per UPnP (Universal Plug&Play)
- Diagnose-LEDs
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

\* Die maximale drahtlose Signalrate leitet sich aus den theoretischen Spezifikationen des Standards IEEE 802.11 ab. Der tatsächliche Datendurchfluss und die Reichweite sind vom Netzwerkverkehr, der Beschaffenheit der Gebäudematerialien, auftretenden Interferenzen und anderen Bedingungen abhängig

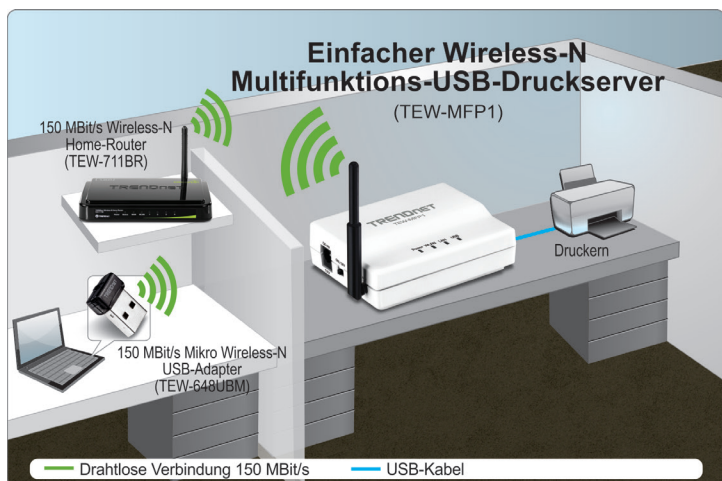
\*\* Auf jedem Computer, der auf den Druckserver zugreifen soll, muss das Kontrollzentrum installiert werden



## Technische Spezifikationen

HARDWARE	
<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), USB 1.1/2.0</li></ul>
<b>LAN-Ports</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1-Facher 10/100Mbps Auto-MDIX Ethernet</li></ul>
<b>USB-Ports</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1-Facher USB-2.0 Typ-A</li></ul>
<b>LED-Anzeigen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power ( Stromversorgung), WLAN, LAN, USB</li></ul>
<b>Unterstützte TCP/IP-Protokolle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DHCP</li></ul>
<b>Vom Kontrollzentrum unterstützte Betriebssysteme</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP</li><li>• Mac OS® 10.4-10.9</li></ul>
<b>Unterstützte USB-Geräte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 127 Max.</li></ul>
<b>Taste</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Init-Taste: stellt alle Einstellungen auf Herstellerstandard zurück (länger als 10 Sekunden gedrückt halten), aktiviert WPS-Funktion (2-9 Sekunden lang gedrückt halten)</li></ul>
<b>Stromversorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eingang: 120~240V AC, 50~60Hz</li><li>• Ausgang: 12V DC, 1A</li></ul>
<b>Stromverbrauch</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.04 Watts (max.)</li></ul>
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 75 x 58 x 24 mm (3 x 2.3 x 1 in.)</li></ul>
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 62 g ( 2.2 oz.)</li></ul>
<b>Temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lagerung : -10 ~ 60°C (13.9~139 °F)</li><li>• Betrieb : 5 ~ 40°C (41~104 °F)</li></ul>
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% ( nicht kondensierend )</li></ul>
DRATLOSE	
<b>Frequenzbereich</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.412 ~ 2.462 GHz (FCC)</li><li>• 2.412 ~ 2.472 GHz (ETSI)</li></ul>
<b>Antenne</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 feste externe 2dBi-Dipolantenne</li></ul>
<b>Medienzugriffsprotokoll</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CA und ACK</li></ul>
<b>Modulationen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CCK, DQPSK, BDPSPK, OFDM mit BPSK, QPSK und 16/64-QAM Modulationen mit Unterträger</li></ul>
<b>Datenrate</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 11MBit/s</li><li>• 802.11g: 54MBit/s</li><li>• 802.11n: 150MBit/s</li></ul>
<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA/WP2-PSK</li></ul>
<b>Ausgangsleistung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 16dBm (normal)</li><li>• 802.11g: 13dBm (normal)</li><li>• 802.11n: 13dBm (normal)</li></ul>
<b>Empfangsempfindlichkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -85dBm (normal) @ 11MBit/s</li><li>• 802.11g: -68dBm (normal) @ 54MBit/s</li><li>• 802.11n: -68dBm (normal) @ 150MBit/s</li></ul>
<b>Kanäle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li></ul>
<b>Zulassungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

## ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



## PACKUNGSGEHALT

TEW-MFP1

Anleitung zur Schnellinstallation

CD-ROM (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)

Netzteil (12V DC, 1A)

Netzwerkkabel (1.5 m / 5 ft.)

## VERWANDTE PRODUKTE

<b>TEW-711BR</b>	150 MBit/s Wireless-N Home-Router
<b>TEW-650AP</b>	150 MBit/s Wireless-N Access Point
<b>TE100-MFP1</b>	Einfacher Multifunktions-USB-Druckserver

## KONTAKT INFORMATIONEN

**TRENDnet**

### Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

### Hauptsitz

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 / Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)